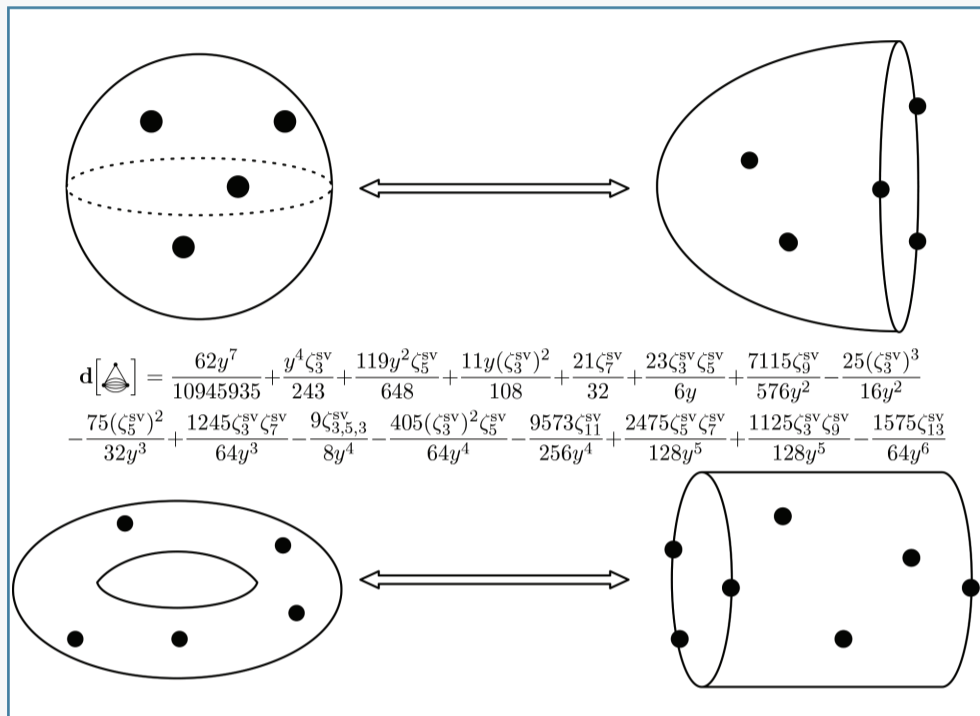


## Valeurs zêta multiples et fonctions modulaires de graphes en théorie des cordes



# IHES

## Bures-sur-Yvette

Centre de conférences  
Marilyn et James Simons

### 17 novembre 2022

### Programme

10h00-12h00

Pierre Vanhove (IPhT Saclay)

*Théorie des cordes et théorie des nombres : valeurs zêta multiples univaluées, et formes modulaires de graphes*

14h00-15h00

Federico Zerbini (Oxford)

*Amplitudes de cordes et équations de type Knizhnik–Zamolodchikov*

15h30-16h30

Eric Perlmutter (IPhT Saclay)

*Harnessing  $SL(2, Z)$  in Super Yang–Mills and Gravity*

### Organisateurs

Maxim Kontsevich (IHES), Stéphane Nonnenmacher (IMO, Univ. Paris-Saclay),  
Sylvain Ribault (IPhT Saclay) et Pierre Vanhove (IPhT Saclay)

*Participation sur place seulement. Le séminaire sera filmé et diffusé en ligne.*



inscriptions en ligne jusqu'au 10 novembre 2022